



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



25 OCT 2002 *001860

Cultures Légumières

lutte raisonnée

BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°29 du 23 octobre 2002 - 2pages

ARTICHAUT

PUCERONS

COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts présentes dans certaines parcelles en cours de récolte sont globalement à des niveaux faibles ; les plants cultivés pour la récolte de l'année prochaine sont généralement sains ; parfois on note quelques spécimens, mais ils sont régulés par le parasitisme.

Les populations de pucerons noirs sont absentes des cultures.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) est toujours plus ou moins important selon les lieux où les pucerons verts sont installés.

Les prédateurs sont toujours bien représentés, en particulier par des punaises anthocorides.

En général, il est inutile d'intervenir, la régulation des populations de pucerons verts devrait être assurée par le parasitisme croissant et par la prédation.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons verts sont à des niveaux hétérogènes selon les endroits. Comme la semaine passée, ils sont plus ou moins remarqués dans les parcelles suivies, mais la situation n'est pas inquiétante compte tenu du parasitisme.

Les populations de pucerons noirs sont absentes des cultures.

Le parasitisme est très présent. En particulier, les pucerons mycosés par les champignons entomophthorales sont les plus remarqués dans les lieux affectés par les pucerons verts.

Les prédateurs sont bien représentés. On observe en particulier des punaises anthocorides.

En général, il est inutile d'intervenir, la régulation des populations de pucerons verts devrait être assurée par le parasitisme et par la prédation.

CHOU

PUCERONS - CHENILLES DEFOLIATRICES

COTES D'ARMOR

Globalement, les ravageurs sont toujours peu présents. Les populations de pucerons cendrés sont toujours peu nombreuses. Le parasitisme est observé (pucerons mycosés) lorsque leur nombre est un peu plus important.

Les chenilles défoliatrices sont également peu observées. On remarque néanmoins, dans certains cas, la présence de teignes en plus grand nombre.

Globalement, compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir.

En cas de forte présence de chenilles sur la parcelle, se reporter à l'Avertissement Agricole n° 13 du 03 juillet dernier pour les spécialités adéquates. Attention au Délai d'emploi Avant Récolte.

ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons cendrés sont toujours faibles cette semaine.

Les chenilles défoliatrices sont toujours peu remarquées sur les parcelles. Les quelques spécimens observés (chenilles de noctuelles, chrysalides de teignes) ne représentent pas un niveau inquiétant.

Compte tenu des faibles populations de ravageurs, il est inutile d'intervenir.

FINISTERE

Sur la zone Ouest, la situation est identique à la semaine dernière. Les populations de pucerons cendrés sont à des niveaux plus ou moins importants. On observe une forte présence de chenilles de piéride dans le cœur des choux et une forte infestation par les teignes par endroit.

Ne traitez qu'en cas de présence généralisée de pucerons, appliquez un produit à base de Pyrimicarbe (PIRIMOR G...). En cas de présence simultanée de pucerons et de chenilles, préférez des produits à spectre plus large (voir bulletin n°13 du 3 juillet). Attention au Délai d'emploi Avant Récolte.



Dernier
bulletin 2002

Artichaut :
Parasitisme présent pour la régulation des pucerons verts.

Choux :
Présence de chenilles défoliatrices selon les endroits, pucerons cendrés dans la zone Ouest du Finistère.

Bilan de la campagne 2002.

P43 1/2

DRAF Bretagne
Service Régional de la
Protection des Végétaux
B.P. 60116
35701 RENNES CEDEX

Imprimé à la station
d'Avertissements Agricoles
de Rennes
Directeur gérant :
P. MICHON
Publication périodique
C.P.A.P. n°528 AD
ISSN n°1167-2382

D340

543158



BILAN 2002

Artichaut

Pucerons verts

Présents à des niveaux faibles dès le début des suivis (début avril), les pucerons verts ont été rapidement contrôlés par le parasitisme (micro-hyménoptères et champignons entomophthorales). Vers mi mai, les populations se retrouvent à un niveau très faible voire inexistant et ce, pendant tout l'été. En septembre, les pucerons verts font leur réapparition et s'installent à nouveau sur les cultures avec plus d'importance qu'en début d'année. Les parasites vont encore réguler de façon efficace cette hausse avec en particulier les champignons entomophthorales.

Pucerons noirs

Les populations de pucerons noirs ont été remarquées plus particulièrement durant le mois de juin. Le reste de l'année leur présence est faible voire inexistante, excepté en Côtes d'Armor où ils sont observés de façon éphémère vers mi avril. Les prédateurs ont été en nombre plus ou moins important selon la quantité de pucerons présents. En particulier, on a noté beaucoup de punaises anthocorides, et dans une moindre mesure des coccinelles (larves et adultes) ainsi que des larves de syrphes.

De rares traitements localisés dans quelques parcelles ont parfois été nécessaires lorsque les pucerons étaient en nombre trop important (infestation sur capitule) pour être régulés par la prédation.

Maladies

Dès la fin juin, on a noté dans certaines parcelles proche de la récolte quelques symptômes de grasse de l'artichaut sur capitule et plus rarement quelques taches de mildiou sur feuillage. A partir de mi juillet, les fructifications du mildiou sont un peu plus importantes mais elles se localisent uniquement sur les feuilles âgées des plants. Egalement, des attaques plus ou moins importantes d'*Ascochyta hortorum* sur capitules (nécrose de la pointe des bractées) ont parfois été observées.

Chou

Mouche du chou

La principale période d'activité des mouches du chou a eu lieu de fin mars à fin mai (pic de vol étalé, cf. graphique ci-dessous). Un autre vol moins étalé, de moindre amplitude, a été observé fin-juin début-juillet.

Pucerons cendrés et chenilles défoliatrices

Les populations de pucerons cendrés et de chenilles défoliatrices sont apparues de façon très sporadique fin juin. Début août, le niveau des populations de pucerons cendrés augmente dans le Finistère, et fin août, les chenilles défoliatrices (noctuelles, piérides et teignes) sont observées en plus grand nombre sur les trois départements. Par la suite, alors que les populations de chenilles régressent, celles de pucerons cendrés continuent d'infester le Finistère (l'Ille et Vilaine et les Côtes d'Armor étant beaucoup moins affectés).

Dans la majorité des cas, la régulation des colonies de pucerons s'est opérée grâce au parasitisme.

En cas de forte présence simultanée de pucerons et de chenilles défoliatrices, des traitements ont parfois été utiles.

Pomme de terre primeur

Mildiou

Les premières attaques de mildiou ont été observées dans les premières parcelles débâchées vers le 3 avril sur St Pol de Léon, vers le 10 avril sur le secteur de Ploubazlanec, et vers le 24 avril en Ille et Vilaine.

De quelques parcelles avec quelques symptômes en Ille et Vilaine, on est passé à de nombreuses parcelles avec des foyers plus ou moins importants dans le Finistère, notamment dans les secteurs de Ploudalmézeau et du Conquet.

Suivi des pontes de la mouche du chou - Saison 2002

